

タングステン電極を使用する

の種類	マー ク	の色	化学組成 (%)			サイ ズ は (mm)	表面に	機能が
			希土類元 素	不純物	W			
純粋なタングステ ン電極	WP	緑	—	≤0.05	レクリエ ーション	0.8~15	D, E G, S	非放射性、AC アルミニウム、マグ ネシウム及び合金、溶接
トリウムタングス テン電極	WTh10	黄色	0.9~1.1Th 02	≤0.05	レクリエ ーション	0.8~15	D, E G, S	優れた電子放出と全体的なパフオー ーマンス、高い電流容量、炭素鋼、 ステンレス鋼、ニッケル合金やチ タンの直流溶接のための放射能。
	WTh20	赤	1.8~2.2Th 02	≤0.05	レクリエ ーション	0.8~15		
ランタンタングス テン電極	WLa10	黒	0.8~1.2La 203	≤0.05	レクリエ ーション	0.8~15	D, E G, S	非放射性、優れた電気伝導性と溶 接の容量、高負荷容量、やけどの 最も低い割合、代替トリウムタン グステン電極は、主に直流溶接に 使用されます。
	WLa15	ゴールド	1.3~1.7 La203	≤0.05	レクリエ ーション	0.8~15		
	WLa20	ブルー	1.8~2.2 La203	≤0.05	レクリエ ーション	0.8~15		
タングステン電極 のセリウム	WCe10	ピンク	0.8~1.2Ce 02	≤0.05	レクリエ ーション	0.8~15	D, E G, S	現在の低アーク溶接、小型の部品 や断続溶接を開始し、維持するた めに低電流のアークの場合、非放 射性容易。
	WCe15	オレンジ	1.3~1.7Ce 02	≤0.05	レクリエ ーション	0.8~15		
	WCe20	グレー	1.8~2.2Ce 02	≤0.05	レクリエ ーション	0.8~15		
イットリウムタン グステン	WY20	ブルー	1.8~2.2Y2 03	≤0.05	レクリエ ーション	0.8~15	D, E G, S	現在の環境での高い深い掘を、燃 焼アークの非放射性、細い線の高 圧縮。
複合タングステン	WMX	синий	1.0~5.0MO x	≤0.05	レクリエ ーション	0.8~15	D, E G, S	タングステンの複合電極、タング ステン電極の izLuchshe、種々の添 加剤

Note: D—As Drawn E—Electrolytic Polished G—Ground S—Swaged